

UNIMAS anjurkan Persidangan Kejuruteraan Antarabangsa

KUCHING: Fakulti Kejuruteraan Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) akan menganjurkan Persidangan Kejuruteraan Antarabangsa Ke-6 2013 (EnCon 2013) dari 1 hingga 4 Julai depan di Hotel Hilton, di sini.

Persidangan dengan tema 'Tenaga dan Alam Sekitar' pada tahun ini dianjurkan bersama oleh Pusat Kecemerlangan Tenaga Diperbaharui (CoERE) dan Quid-e-Awam University of Engineering Science and Technology (QUEST), Pakistan.

Tujuannya adalah bagi menggalakkan perkongsian idea serta teknologi terbaharu dalam bidang berkaitan dengan tema di kalangan penyelidik, para akademik dan jurutera.

EnCon telah menjadi acara tahunan dan merupakan kesinambungan dari lima persidangan kejuruteraan yang dianjurkan sebelum ini iaitu pada tahun 2007, 2008, 2010 dan 2011 dan 2012 yang berjaya mengumpulkan lebih daripada 400 peserta dari seluruh dunia.

Pengerusinya, Profesor Madya Ir Dr Andrew Ragai Henry Rigit dari Fakulti Kejuruteraan UNIMAS, EnCon 2013 telah menerima lebih kurang 100 teknikal abstrak dan kertas kerja

bukan sahaja dari Malaysia malahan seluruh dunia.

Abstrak dan kertas kerja yang dihantar ke persidangan diteliti oleh jawatankuasa teknikal yang terpilih untuk memastikan kertas kerja yang dibentangkan berkualiti tinggi.

Daripada kertas kerja yang diterima, kertas kerja yang terbaik akan diterbitkan di dalam indeks prosiding talian melalui Research Publishing Services (RPS), Singapura.

Prosiding ini akan diindeks oleh pangkalan data 'CrossRef' dari Amerika Syarikat.

Anugerah 'Best Paper' juga akan diberi kepada penulis yang layak.

Antara bidang yang menjadi tumpuan persidangan kali ini ialah Teknologi Pembuatan Lanjutan, Tenaga Konvensional dan Diperbaharui, Kecekapan Tenaga dan Teknologi Hijau, Pemodelan dan Simulasi, Penjanaan Kuasa dan Pengedaran, Bahan Pintar dan Kecekapan Tenaga, Kejuruteraan Terma, Pengurusan Air Sisa dan topik khas mengenai kitaran Tenaga dan Alam Sekitar.

Kertas berkaitan topik lain yang berkaitan juga boleh diterima untuk dimasukkan ke dalam prosiding.

Antara agenda menarik pada persidangan kali ini ialah ucap tama yang akan disampaikan oleh Profesor Dr Jean Claude Labbe dari University of Limoges, Perancis; Profesor Dr Saleem Raza Samo dari QUEST, Pakistan; Profesor Dr Masjuki Hasan dari Universiti Malaya, Malaysia; Profesor Bersekutu Nicolas Glandut dari University of Limoges, Perancis dan Dr Chen Shiun dari Sarawak Energy Berhad.

Persidangan kali ini juga disertakan dengan bengkel pra persidangan pada 1 Julai menampilkan empat topik berbeza berkaitan 'Tenaga dan Alam Sekitar' yang akan disampaikan oleh Profesor Dr Amir Azam Khan, Profesor Madya Dr M Shahidul Islam, Profesor Dr Saleem Raza Samo dan Profesor Madya Dr Azhaili Baharun pada 1 Julai depan.

Pendaftaran untuk menghadiri EnCon 2013 masih lagi dibuka.

Maklumat lanjut mengenai penghantaran abstrak dan kertas kerja boleh didapati dari www.feng.unimas.my/encon2013/ atau menghubungi sekretariat (Dr Magdalene Munot) melalui e-mel encon2013@feng.unimas.my atau talian 082-583300.